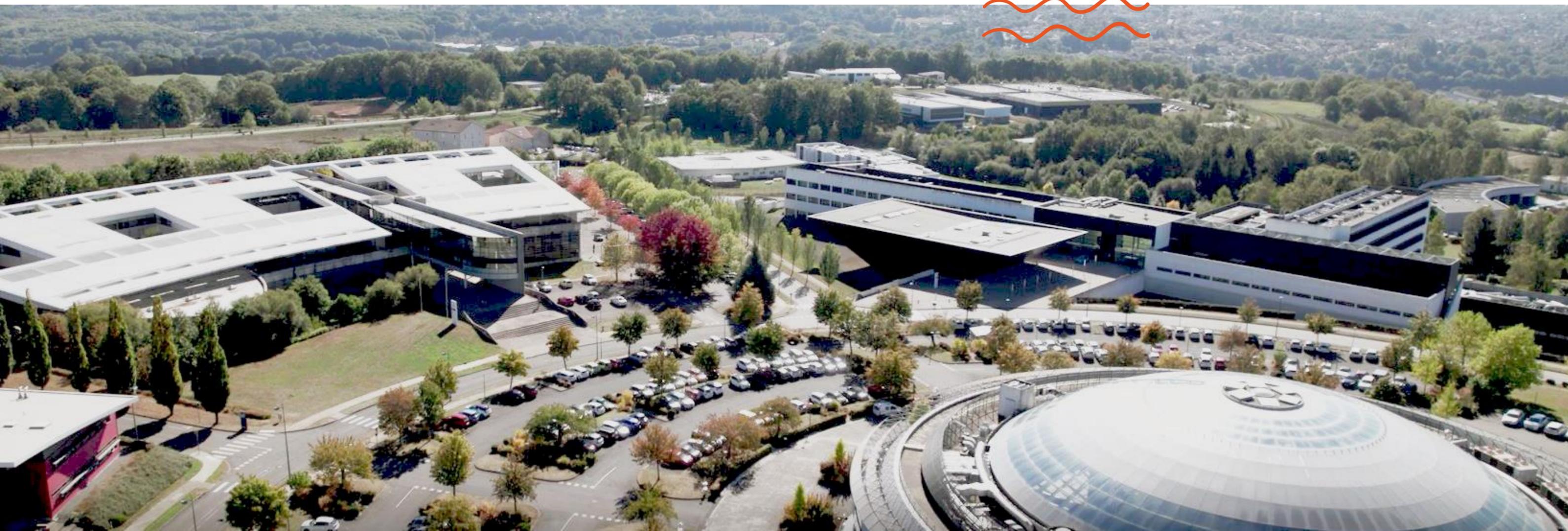
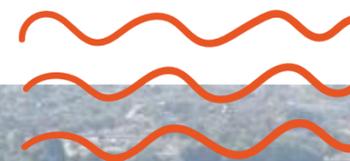


ENSIL-ENSCI

ÉCOLE D'INGÉNIEURS DE LIMOGES

Ingénieur, acteur d'un
monde en transition



L'ENSIL-ENSCI C'EST

1 CAMPUS DE 27 000 M²
2 BÂTIMENTS

7 spécialités

80 enseignants-chercheurs et enseignants

60 personnels administratifs et techniques

1 Restaurant Universitaire
1 Cafétéria
1 Foyer des élèves
7 Amphithéâtres
1 Bibliothèque
30 Salles de TP
6 Halls techniques
13 Salles informatiques
3 Laboratoires de langues

 **850**
Etudiants

et environ 250
diplômés par an

+ de 200

entreprises
partenaires



86 conventions de partenariat signées
avec des universités étrangères

Un réseau de plus de

5 000 

alumni en activité
et 2 associations d'anciens élèves

3 PÔLES DE COMPÉTITIVITÉ

1 CENTRE DE TRANSFERT HÉBERGÉ

3 INSTITUTS DE RECHERCHE

70 DOCTORANTS

 **98,5%**

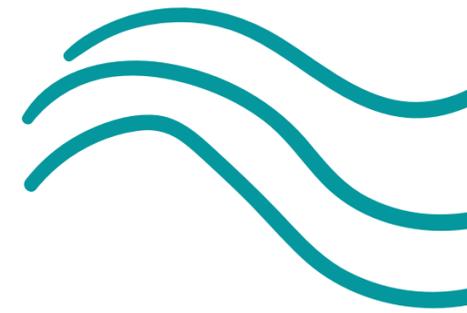
d'employabilité

à 6 mois après
l'obtention du
diplôme



7 SPÉCIALITÉS D'EXCELLENCE

Pleinement adaptées au marché de l'emploi



Céramique Industrielle



Electronique et Télécommunications

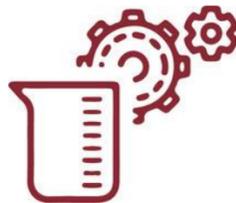
[Ouvert également à l'apprentissage]



Génie Civil



Génie de l'Eau et Environnement



Matériaux



Mécatronique

[Ouvert également à l'apprentissage]



Photonique





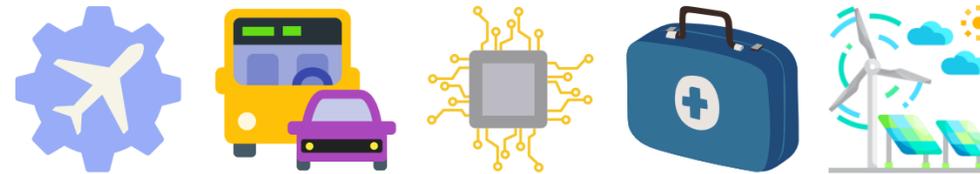
CERAM

Céramique Industrielle

- Spécialité unique en France
- Approche complète de la matière première minérale aux produits finis, associée à l'ingénierie des procédés de fabrication des céramiques
- Multidisciplinarité scientifique : analyse des propriétés physico-chimique des matériaux, recyclage des matériaux, décarbonation des procédés, simulations numériques...

DÉBOUCHÉS

- Domaine médical
- Electronique / technologies de l'information et de la communication
- Energie
- Transports
- Aéronautique et spatial
- Environnement et développement durable
- Design et l'habitat
- Génie civil...



PRINCIPAUX PARTENAIRES





ELT

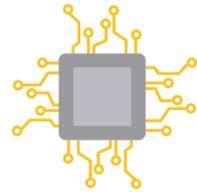
Electronique et Télécommunications

[Ouvert également à l'apprentissage]

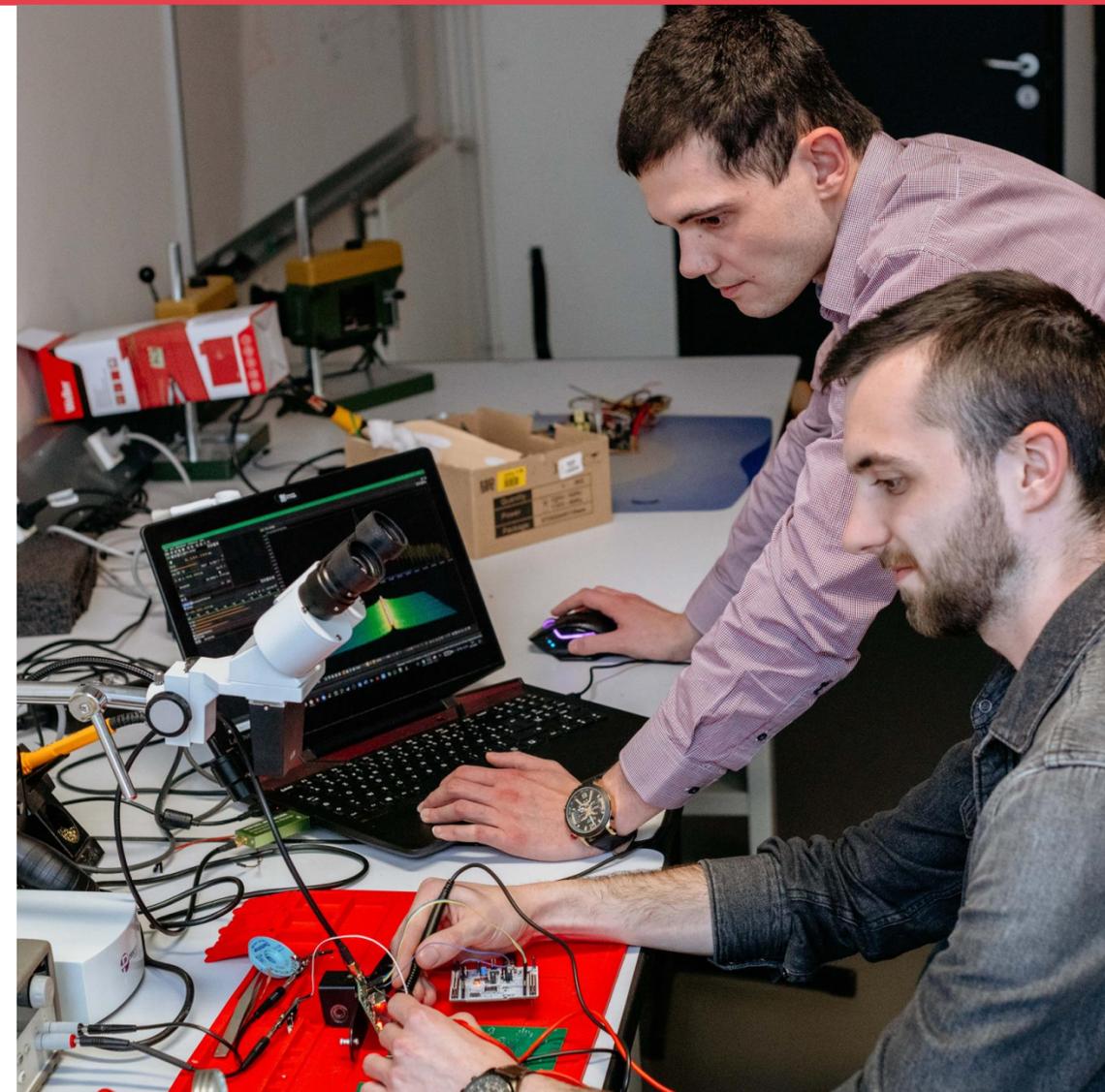
- Pluridisciplinarité pour intervenir dans les Technologies de l'Information et de la Communication (TIC)
- Innovation dans les technologies d'avenir pour les réseaux de télécommunications
- Aborde les problématiques futures de l'internet des objets, les réseaux de capteurs, la gestion d'énergie et les smart-grid en intégrant des notions d'intelligence artificielle

DÉBOUCHÉS

- Electronique et micro-électronique
- Informatique
- Réseaux et télécommunications (opérateurs, équipementiers)
- Equipements électriques
- Transport (aéronautique, spatial, automobile, ferroviaire)
- Défense
- Energie
- Santé...



PRINCIPAUX PARTENAIRES





GC

Génie Civil

4E ET 5E ANNÉES
SUR LE SITE
D'EGLETONS (19)

- Compétences dans les domaines des ouvrages d'art et du bâtiment
- Capable d'intervenir dans les différentes phases de cycle de vie d'un ouvrage : de l'extraction des ressources à la déconstruction, en passant par la fabrication, la construction, l'exploitation, la maintenance et la déconstruction



DÉBOUCHÉS

- Ingénieur d'études
- Recherche et Développement
- Ingénieur Chargé d'affaires
- Ingénieur BIM Manager
- Ingénieur Travaux
- Ingénieur contrôleur technique
- Ingénieur en Maintenance et Diagnostic...



PRINCIPAUX PARTENAIRES





GEE

Génie de l'Eau et Environnement

- Forme des ingénieurs à la maîtrise des sciences et technologies de l'environnement
- Prépare les futurs ingénieurs à la gestion durable des procédés de production, au traitement des eaux et des déchets
- Approche raisonnée du développement économique et des contraintes environnementales

DÉBOUCHÉS

- Domaines des eaux
- Déchets
- Gestion environnementale
- Analyse des risques dans des grands groupes, bureaux d'études ou collectivités territoriales



PRINCIPAUX PARTENAIRES



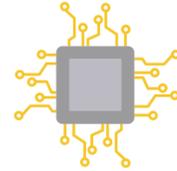


MAT Matériaux

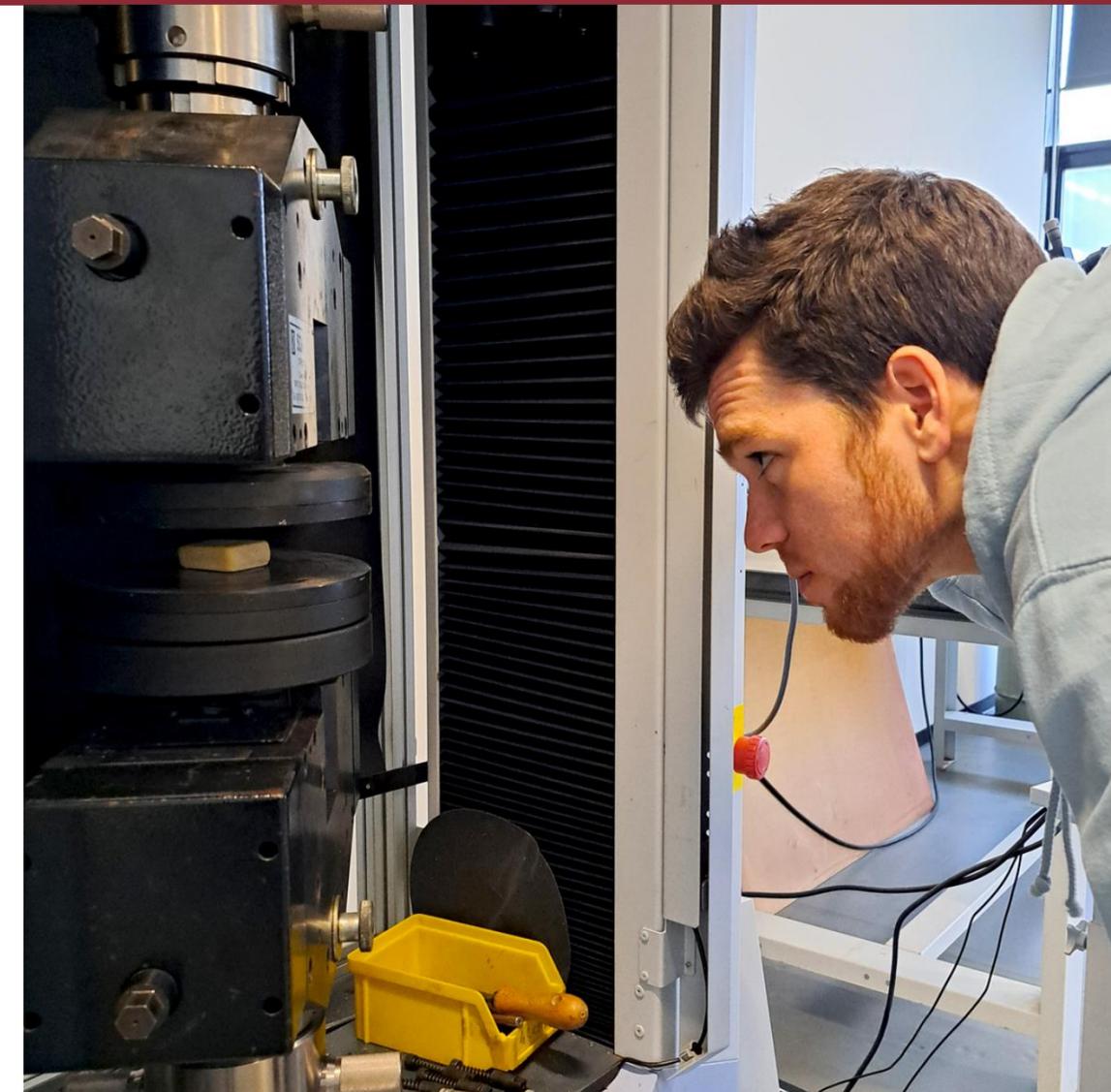
- Polyvalence et connaissances solides en physique, chimie, sciences des matériaux et génie des procédés
- Maîtrise des procédés conventionnels et innovants
- Adaptation des propriétés de la surface des matériaux à leur usage, tout en respectant l'environnement

DÉBOUCHÉS

- Automobile
- Aéronautique et le spatial
- Electronique
- Médical
- Energie
- Métallurgie
- Traitement de surface
- Environnement...



PRINCIPAUX PARTENAIRES





MIX Mécatronique

[Ouvert également à l'apprentissage]

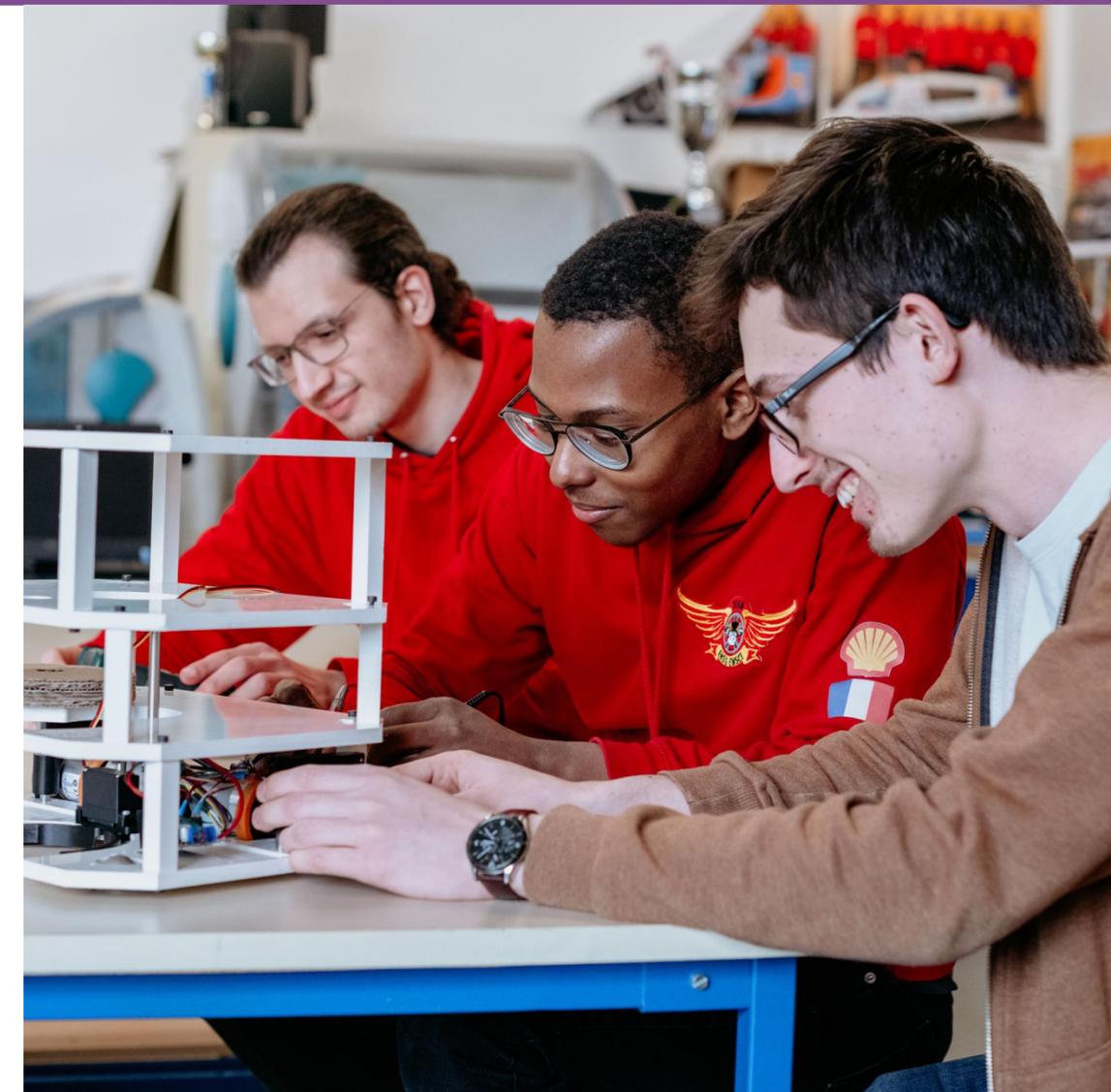
- Polyvalence et interdisciplinarité pour intervenir tout au long du développement d'un produit industriel
- Utilisation simultanée de la Mécanique, l'Électronique, l'Automatique et l'Informatique pour la conception et la fabrication de nouveaux produits et procédés

DÉBOUCHÉS

- Aéronautique
- Automobile
- Industries mécaniques
- Machines intelligentes
- Défense
- Robotique
- Informatique industrielle
- Médical
- Énergie
- Spatial...



PRINCIPAUX PARTENAIRES





PHOT Photonique

- Vise à former des ingénieurs dont les compétences scientifiques, techniques et managériales portent sur la production, la manipulation et la transmission de photons.
- Les ingénieurs diplômés de la spécialité Photonique seront capables de concevoir, développer, caractériser et utiliser des composants et systèmes photoniques dédiés en particulier aux systèmes intelligents, à l'imagerie microscopique ou spatiale, à la fabrication avancée assistée par laser et aux télécommunications.

DÉBOUCHÉS

- Aéronautique et spatial
- Télécommunications et réseaux
- Défense et sécurité
- Santé, médical et vivant
- Environnement
- Agriculture et industrie agroalimentaire
- Industrie des transports
- Procédés industriels

**OUVERTURE À LA RENTRÉE
DE SEPTEMBRE 2024 !**

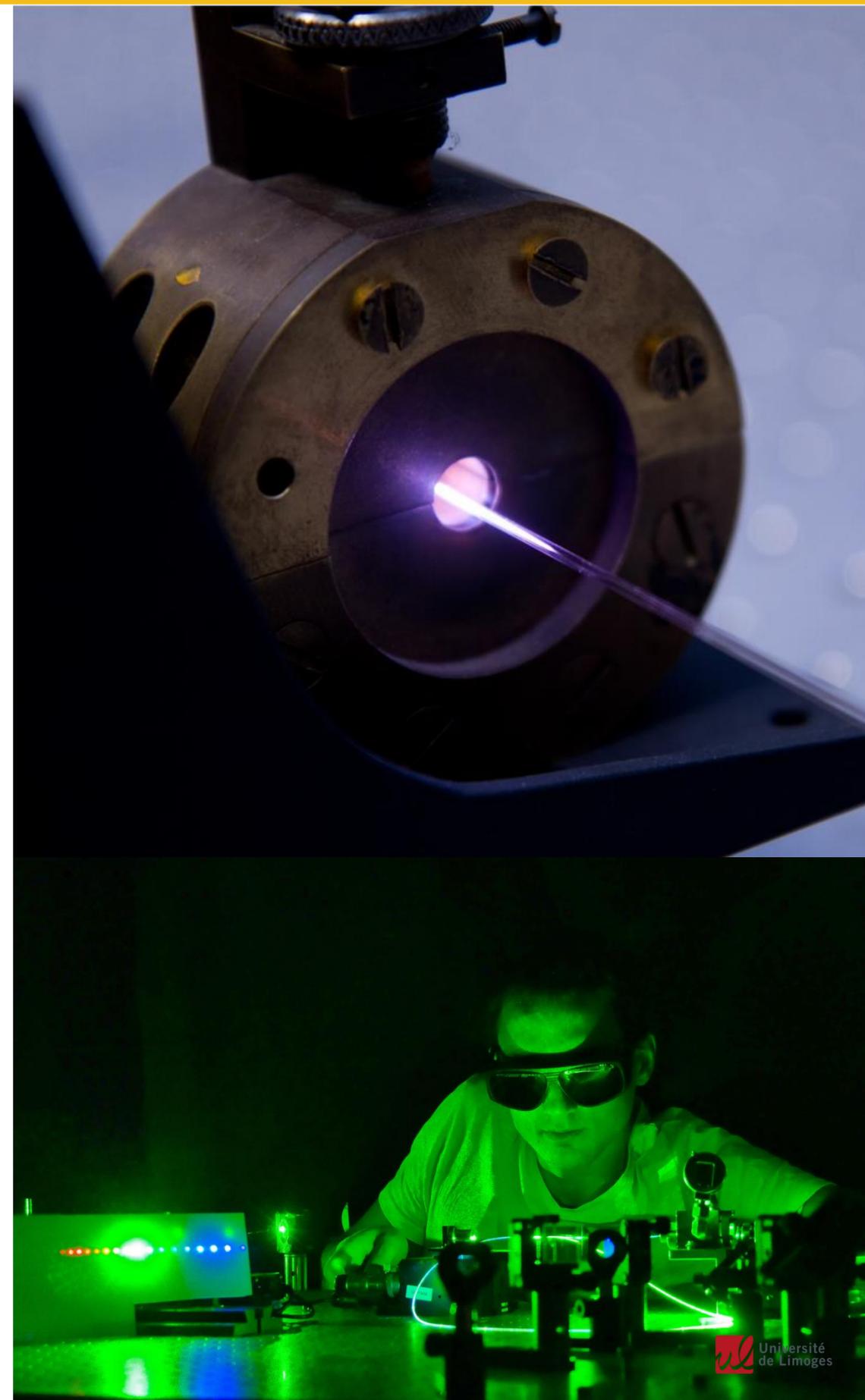
LES + DE LA FORMATION

Formation avec une spécialisation dans **les lasers et fibres optiques, domaine d'expertise à Limoges**

Permet aux diplômés d'accéder **aux postes les plus qualifiés** dans les domaines de la production, du conseil et de la recherche

Permet aux futurs ingénieurs de **piloter des projets industriels innovants à haute valeur ajoutée**

+ de 80 000 emplois hautement qualifiés identifiés dans le tissu industriel français



PROGRAMME

Pédagogique

La vision de l'école

L'ADN de nos formations

- **Proximité des équipes pédagogiques**
- Pédagogie par projets
- **Concrétisation opérationnelle** au travers des projets, stages, visites terrain...
- **Matériels de TP à la pointe de l'industrie et de la recherche**
- Espaces dédiés aux projets des élèves ingénieurs
- Ouverture à l'international
- Approche et sensibilisation à la **responsabilité sociétale des entreprises** (RSE)
- Relations fortes avec les **partenaires industriels**
- Ouverture vers des secteurs d'activités très variés
- **Innovation et entrepreneuriat**



**COMPRÉHENSION DE LA COMPLEXITÉ
DU MONDE MODERNE ET DU PRÉSENT
AVEC LA PRISE EN COMPTE DES
ENJEUX SOCIÉTAUX ET
ENVIRONNEMENTAUX**



Les unités d'enseignements

UE 1

Formation humaine et sociale pour l'ingénieur

UE 2

Formation scientifique générale

UE 3

Sciences pour l'ingénieur

UE 4

Enseignements spécifiques des spécialités

UE 5

Développement professionnel et personnel

**UNE LARGE PLACE
AU TRAVAIL EN
ÉQUIPE**



baccalauréat

Cycle préparatoire
2 ans

Année 3		
Semestre 5	Semestre 6	Stage découverte de l'entreprise De 1 à 2 mois

Année 4		
Semestre 7	Semestre 8	Stage technique pro De 3 à 4 mois

Année 5	
Semestre 9	Semestre 10 Stage de fin d'études ingénieur

Près d'un an de stage au cours des 3 ans de formation

Forum Avenir

- Rencontres entre élèves ingénieurs et entreprises
- Aide à la recherche de stage et d'emploi des futurs ingénieurs

A hand with purple nail polish holds a dark, porous, cylindrical material. The background is a blurred laboratory setting with blue and purple lighting. The image is partially obscured by a yellow circular graphic at the bottom left.

La recherche

Formation par et à la recherche

- Projet de recherche et d'innovation en équipe
- Projet de 13 semaines minimum en laboratoire, dans le cadre de double diplôme de Master
- Enseignants-chercheurs rattachés aux laboratoires de recherche de l'Université de Limoges : XLIM, IRCER E2LIM, GC2D, RESINFIT...

Les élèves ingénieurs ont accès aux infrastructures des laboratoires et notamment des plateformes expérimentales.

14 %

**DE NOS DIPLÔMÉS
POURSUIVENT EN THÈSE**

A group of people, including students with backpacks, are standing in front of a modern building with large glass windows. The scene is set outdoors, and the overall tone is professional and academic.

RELATIONS INDUSTRIELLES

Au plus près des entreprises

27 entreprises
créées par les
diplômés
depuis 2013

UNE PRÉSENCE INDUSTRIELLE FORTE



**La relation étroite avec les industriels résulte
d'une véritable politique de l'école.**

- Enseignements dispensés par des professionnels
- Visites d'entreprises
- Simulations d'entretiens
- Conférences
- Forum Avenir, rencontre entreprises-élèves
- Projets professionnels et études de cas
- Près d'un an de stages en entreprises
- Contrats de recherche
- Incubateur d'entreprises
- Collecte de la taxe d'apprentissage
- Formation continue
- Représentativité des industriels aux différentes instances de direction et d'orientation stratégique de l'école

DOUBLES DIPLÔMES

Et mobilités

LES DOUBLES DIPLÔMES NATIONAUX



MASTER RECHERCHE DE LA FACULTÉ DES SCIENCES ET TECHNIQUES DE LIMOGES



« Qualité et traitements de l'eau » à la Faculté des Sciences et Techniques



« Algorithmique Calcul symbolique et optimisation numérique » à la FST



« Physique et chimie des matériaux hautes performances » à la FST



MASTER "ADMINISTRATION ET GESTION DES ENTREPRISES" À IAE LIMOGES



DOUBLE DIPLÔME RÉSEAU POLYMÉCA (MAT/MIX/CERAM)

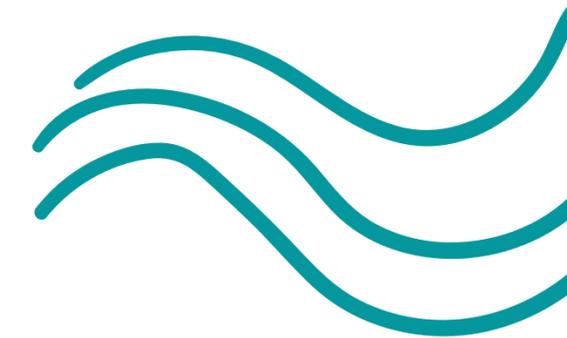
DOUBLE DIPLÔME RESSOURCES ET ENVIRONNEMENT (GEE)

MOBILITÉ FÉDÉRATION GAY-LUSSAC (GEE/MAT/CERAM)



Fédération Gay-Lussac

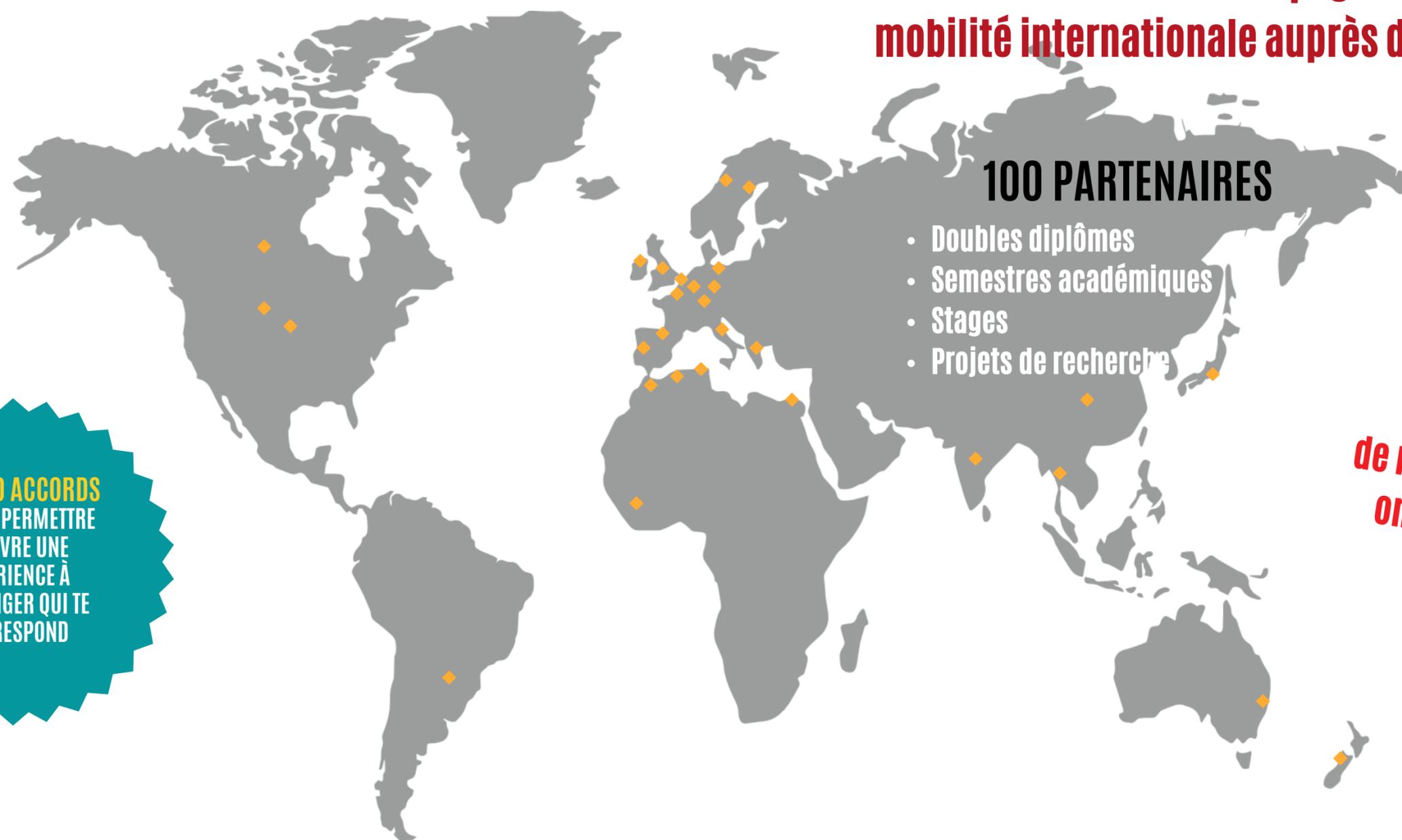
MIEUX S'OUVRIR AU MONDE



L'ENSIL-ENSCI vous accompagne dans votre mobilité internationale auprès de ses

4 SEMESTRES INTERNATIONAUX EXCLUSIVEMENT DISPENSÉS EN ANGLAIS

+ DE 100 ACCORDS POUR TE PERMETTRE DE VIVRE UNE EXPÉRIENCE À L'ÉTRANGER QUI TE CORRESPOND



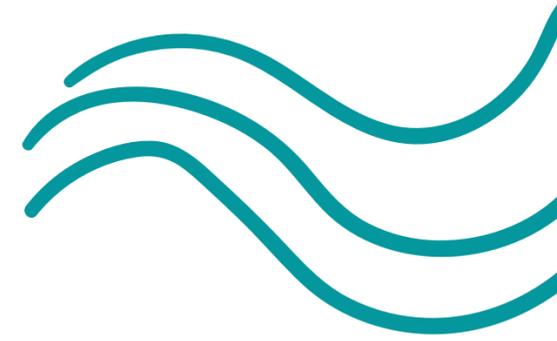
100 PARTENAIRES

- Doubles diplômes
- Semestres académiques
- Stages
- Projets de recherche

100%

de nos élèves ingénieurs ont une expérience à l'international

LES DOUBLES DIPLÔMES INTERNATIONAUX



En Suède (University West à Trollhätan)



En Italie (Politecnico di Torino)



En Roumanie (UPB Polytech Bucarest)



Au Québec (ETS Montréal, UQAC à Chicoutimi)



Au Brésil (UPFE Universidade Federale de Pernambouc, UFU Universidade Federale de Uberlândia...)



Au Maroc (ENSA de Safi, ENSA Marrakech)



En Tunisie (ENIS Sfax)



Au Sénégal (ESMT)





APRÈS L'ENSIL-ENSCI

INSERTION PRO ET RÉSEAU

UNE INSERTION PROFESSIONNELLE RAPIDE



TAUX NET D'EMPLOI



moins de 6 mois après
l'obtention du diplôme

SALAIRE MOYEN D'EMBAUCHE

39 k€

sans prise en
compte des thèses

SALAIRE MÉDIAN D'EMBAUCHE

37 k€

sans prise en
compte des thèses

91 %

**DE NOS JEUNES DIPLÔMÉS
ONT TROUVÉ UN EMPLOI EN
MOINS DE 2 MOIS**

UN IMPORTANT RÉSEAU D'ALUMNI

2 associations des anciens élèves

AAEE - EX ENSIL

(pour toutes les spécialités)
16, rue Atlantis – 87068 Limoges Cedex
05 55 42 36 67
aaee@ensil.unilim.fr

AAAEE - EX ENSCI

(pour la spécialité CERAM)
CEC, 12 rue Atlantis – 87068 Limoges Cedex
05 87 50 25 70
contact3a2e@gmail.com

**+ DE 5 000
INGÉNIEURS
DIPLÔMÉS EN
ACTIVITÉ**



The background image shows a large fountain with multiple jets of water in the foreground. In the background, there is a large, ornate building with a prominent clock tower featuring a green dome. The scene is set in an open area with some trees and a clear sky.

LIMOGES

**Un cadre idéal pour la vie et
la formation des étudiants**

ESTER Technopole

ESTER TECHNOPOLE RÉUNIT SUR UN MÊME SITE 185 ENTITÉS

ensil-ensci ÉCOLE
D'INGÉNIEURS
DE LIMOGES

- Grands groupes, PME, Start-up
- Laboratoires de recherche
- Centres de transfert de technologies
- Pôles de compétitivité

4 FILIÈRES D'EXCELLENCE AU SEIN DE LA TECHNOPOLE

- Electronique & photonique
- Céramiques & traitements de surface
- Eau & environnement
- Santé & autonomie

Industrie

Recherche

Formation



Limoges, une ville où il fait bon vivre

DANS LE TOP 3 DES
VILLES LES - CHÈRES
POUR LA VIE
ÉTUDIANTE

UNE VILLE DYNAMIQUE

- 12 400 entreprises
- 900 hectares de parcs d'activités
- 1 tissu économique varié
- + de 18 000 étudiants
- 1 000 chercheurs

16% des habitants sont des étudiants

53% des habitants ont moins de 40 ans

Toutes les infrastructures d'une grande métropole (sportif, culturel, loisirs, éducation, médical...)

Vie culturelle riche et variée (Centre National d'Art Dramatique, musées, salles de concerts, centres culturels...)



Une vie étudiante riche et dynamique

De nombreux clubs et associations

DES MANIFESTATIONS FESTIVES, CULTURELLES ET SPORTIVES TOUTE L'ANNÉE POUR UNE BONNE INTÉGRATION

- Relais de l'ENSIL-ENSCI
- Gala de prestige
- TPL (Trophée Patrick Leprat)
- Championnats universitaires
- Soirées et week-ends étudiants
- Voyages de fin d'études...

Un engagement étudiant valorisé

ASSOCIATIONS

- Bureau Des Elèves (BDE)
- Bureau Des Sports (BDS)
- Ingénieur Sans Frontière (ISF)
- Gala de l'ENSIL-ENSCI
- Relais de l'ENSIL-ENSCI
- Les associations de Voyage de Fin d'Etudes



bde.ensil.ensci



bds_ensilensci

CLUBS

- | | | | |
|-----------|----------------------|--------------|--|
| • Magie | • Jeux | • Rando | • Japonais |
| • Musique | • Rézo | • Rock | • Pêche Cueillette et Tradition |
| • Origami | • Robotik | • Art & déco | • International Activities Group (IAG) |
| • Photo | • Rocket Team | • Ciné | • Transition Ecologique |
| • Théâtre | • Shell Eco Marathon | • Couture | |
| • Enigme | • Arabe | • Karaoké | |





**GROUPE
INSA**
PARTENAIRE

Cti
Commission
des titres d'ingénieur

cdefi
Conférence des Directeurs
des Écoles Françaises
d'Ingénieurs

European
Accreditation
of Engineering
Programmes
EUR-ACE®

G CONFÉRENCE DES
**GRANDES
ÉCOLES**

afaq
ISO 9001
Qualité
AFNOR CERTIFICATION

DES QUESTIONS ?

[Découvre la plaquette de présentation](#)

[Découvre la plaquette ALPHA / vie étudiante](#)

Rejoins-nous sur les réseaux



@ENSIL-ENSCI



ensil-ensci ÉCOLE
D'INGÉNIEURS
DE LIMOGES

16, rue Atlantis 87068 Limoges